

CLIMAX CIPTON

Produkttype og bruksområde

Sterkt alkalisk, flytende sirkulasjonsrengjøringsmiddel til bruk i næringsmiddelindustrien.

Bruksanvisning

1. Skyll anlegget med vann 30 – 40 °C.
 2. Sirkuler en 0,5 - 4 % løsning av Climax Cipton ved 70 - 90 °C i 10 - 15 minutter (tilsvarer 0,4 – 3,1 l fortynnet med vann til 100 liter).
 3. Skyll med rent vann til alle vaskemiddelrester er skylt ut.
 4. Desinfiser med hettvann eller kjemisk. Hettvann: sirkuler rent vann under oppvarming til returvannet holder 80 °C.
- La første del av vannet gå til sluk.

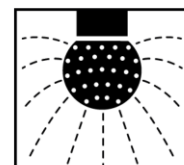
Lilleborg sine konsulenter bør kontaktes angående mest egnet vaskeprogram.

Egenskaper

Skummeevne:	Skummer lite under ca. 55 °C. Demper skum over 60 °C.
Oppløselighet:	Fullstendig oppløselig i vann i alle blandingsforhold.
Spesifikk vekt:	ca. 1,27 kg/l
Viskositet:	ca. 10 mPas
pH:	14 (konsentrert), ca. 12,5 (1 % løsning)
Reaktivitet:	Climax Cipton korroderer aluminium under utvikling av hydrogengass som kan danne eksplosiv gass ved blanding av luft.
Korrosjon:	Bestemt med 1 % løsning av Climax Cipton ved 70 °C og 12 timers innvirkningstid. Rustfritt stål påvirkes ikke. Kobber korroderes kraftig med mattbrun misfarging. Aluminium korroderes meget kraftig med matt grå misfarging.

Lagringsbetingelser og holdbarhet

Bør brukes innen 1 år etter produksjon. Lagres frostfritt.



Testmetode

- Reagenser: 0,1 N Saltsyre eller 0,5 N Saltsyre
Tymolblått
- Prosedyre: Tilsett 2-3 dråper indikatorløsning til 20 ml bruksløsning. Titrer med syre til fargeomslag fra blått til gult.
- Beregning: % w/w Climax Cipton = ml 0,1 N HCl x 0,084

Typiske verdier for ledningsevne:

Climax Cipton [% w/w] Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]	
0,5	6,2
1	12,2
1,5	18,0
2	23,3
2,5	28,9
3	34,4
3,5	39,7
4	45,0
4,5	50,7
5	55,6